

Beitrag zur Dipteren-Fauna Ungarns.

Von

Ferdinand Kowarz.

K. k. Telegraphen-Beamter in Asch.

(Vorgelegt in der Sitzung am 4. Juni 1873.)

Mein diesmaliger Bericht umfasst die Aufzählung sämtlicher während meiner in den Monaten Mai und Juni 1871 nach Herculesbad unternommenen Reise gesammelten Dipteren. Ausser Neusatz und Semlin sind die Umgebungen von Orsova und Herculesbad die von mir meist durchforschten Gebiete, welche einerseits im Donauthale die wundervollen Partien des Kasan (Plavischeviza) bis nach Turn-Severin mit Inbegriff des serbischen Ufers, und andererseits die Thäler der Czerna- und Béla-Reka und Mehadika bis nach Verendin hin umfassen. — Das sehr bescheidene Ergebniss dieser von mir mit vieler Vorliebe unternommenen Sammelreise würde gewiss weit reichhaltiger ausgefallen sein, wenn nicht die anhaltende Ungunst der Witterung fast das ganze Unternehmen vereitelt hätte; dessungeachtet entdeckte ich mehrere sehr interessante neue und einige zwar bereits bekannte, jedoch in unserem Faunengebiete bisher noch nicht aufgefundene Arten. Die Sammelplätze in Rumänien und Serbien hierzuziehen gestattet sowohl deren Nähe als auch deren nahezu gleichartige Beschaffenheit mit den diesseitigen Boden- und Vegetationsverhältnissen, unter welchen die Verbreitung der dortigen Dipteren sehr möglich ist.

Wie bereits bemerkt, ist die Ausdehnung des nachfolgenden Dipteren-Verzeichnisses verhältnissmässig sehr dürftig und lückenhaft; dennoch drängt es mich, den Herren Dipterologen das erwähnte an grossartigen Naturschönheiten so überaus reiche Gebiet, das zahllose entomologische Schätze birgt, zur eingehendsten Durchforschung ganz besonders zu empfehlen.

Die von mir aufgefundenen neuen Arten sind im Druck ausgezeichnet. Ihre Beschreibung findet sich im XVII. Bande der Berliner entomologischen Zeitschrift, Jahrgang 1873, pag. 33 unter dem Titel: „*Diptera nova, in Pannonia inferiori et in confinibus Daciae regionibus a Ferd. Kowarzio capta. Descripsit H. Loew.*“

Verzeichniss der in den Umgebungen von Herculesbad und Orsova
gesammelten Dipteren.

A. *Nemocera*.

- Lasioptera eryngii* Gir.
Sciara carbonaria Mg.?
 — *rufiventris* Macq.
 — *humeralis* Ztt.
 — *nocticolor* Winn.
 — *brunnipes* Mg.
 — *insignis* Winn.
 — *alpicola* Winn.
 — *lugubris* Winn.
 — *pauperata* Winn.
Ditomyia fasciata Mg.
Bolitophila cinerea Mg.
Macrocera fasciata Mg.
 — *lutea* Panz.
 — *stigma* Curtis.
Platyura fasciata Mg.
 — *dorsalis* Staeg.
Sciophila limbata Winn.
 — *pallens* Lw. n. sp.
 Alpe Kernecka Csoka. Mit der vorigen
 sehr selten.
 — *nigriceps* Lw. n. sp.
 Im Juni bei Hercules-
 bad auf Umbelliferen
 sehr selten.
Empheria lineola Mg.
Polytepta splendida Winn.
Lasiosoma pilosa Mg.
 — *rufa* Mg.
Boletina sciarina Staeg.
Glaphyroptera fascipennis Mg.
 — *borealis* Winn.
Acnemia amoena Winn.
Docosia valida Winn.
Allodia crassicornis Stan.
 — *ornaticollis* Mg.
Brachycampta amoena
 Winn.
- Brachycampta griseicollis*
 Staeg.
Phronia humeralis Winn.?
 — *signata* Winn.
Mycetophila punctata Mg.
 — *biusta* Mg.
 — *rufescens* Ztt.
Dynatosoma nobilis
 Lw. n. sp. Im Juni
 auf d. Alpe Kernecka-
 Csoka in Schluchten
 ziemlich häufig.
Liponeura cinerascens
 Lw.
Blepharocera fasciata
 Westw.
Simulium reptans L.
 — *latipes* Mg.
 — *columbacense* Schönb.
Scatopse recurva Lw.
Dilophus vulgaris Mg.
Bibio marci L.
 — *hortulanus* L.
 — *venosus* Mg.?
 — *reticulatus* Lw.
 — *varipes* Mg.
 — *macer* Lw. n. sp. Im
 Mai bei Börsa im
 Hochgebirge an einer
 schattigen Waldstelle
 auf den Blättern einer
 Urtica, welche einen
 Sturzbach säumte, in
 Mehrzahl aber nur
 ♂♂ angetroffen.
Hesperinus imbecillus Lw.
Chironomus nubeculosus
 Mg. apud Schin.
 — *scalemus* Schrk.
 — *plumosus* L.
 — *ferrugineovittatus* Z.
- Chironomus riparius* Mg.
 — *venustus* Staeg.
 — *vibratorius* Mg.
 — *obscurus* Mg.?
Tanypus nervosus Mg.
 — *punctipennis* Mg.
 — *varius* F.
 — *carneus* F.
 — *monilis* L.
Ceratopogon praeustus
 Lw.
Orphnephila testacea
 Ruthe.
Culex vexans Mg.
 — *cantans* Mg.
 — *ornatus* Mg.
 — *leucacanthus* Lw.
 n. sp. Mit *C. vexans*
 sehr selten.
Anopheles maculipennis
 Mg.
 — *nigripes* Staeg.
Corethra plumicornis F.
Psychoda phalaenoides L.
Pericoma tristis Mg.
 — *calceata* Mg.
 — *ocellaris* Mg.
Tipula gigantea Schrk.
 — *truncorum* Mg.
 — *pabulina* Mg.
 — *heros* Egg.
 — *hortulana* Mg.
 — *pictipennis* Staeg.
 — *oleracea* L.
 — *nodicornis* Mg.
 — *ochracea* Mg.
 — *pannonia* Lw. n. sp.
 Im Mai und Juni bei
 Herculesbad ziemlich
 häufig.
 — *pelostigma* Schumm

Tipula stigmatella

Schumm.?

- *truncata* Lw. n. sp.
Im Mai und Juni bei Herculesbad, Orsova und T. Severin ziemlich häufig.
- *bispina* Lw. n. sp.
Im Mai bei Herculesbad sehr selten.
- *helvola* Lw. n. sp.
Im Mai und Juni bei Herculesbad im Sesseminthale und bei Plavischeviza auf der Wiese Krninamare sehr selten.
- *varicornis* Schumm.
- Pachyrrhina imperialis* Mg.
- *lunulicornis* Schumm.
- *quadrifaria* Mg.
- *histris* F.
- *aculeata* Lw.
- Ctenophora bimaculata* L.
- *atrata* L.
- *elegans* Mg.
- Limnobia pannonica* Kow.
- *nubeculosa* Mg.
- *analisis* Mg.
- *xanthoptera* Mg.
- *tripunctata* F.
- *decemmaculata* Lw. n. sp.
Im Juni auf der Alpe Kernecska-Csoka ziemlich selten.
- *chorea* Mg.
- *dumetorum* Mg.
- *trinotata* Mg.
- *macrostigma* Schum.
- *morio* F.
- *pilipennis* Egg.

Limnobia tristis Schumm.*Elliptera omissa* Egg.*Rhypholophus nodulosus* Macq.

- *pentagonalis* Lw. n. sp.
Im Mai und Juni bei Orsova im Grazkathale und bei Herculesbad im Sesseminthale in feuchten Schluchten auf niederen Laubpflanzen selten.

Erioptera maculata Mg.— *fuscipennis* Mg.*Molophilus murinus* Mg.*Synplecta stictica* Mg.— *punctipennis* Mg.*Cladura fuscata* Lw.

n. sp. Im Juni bei Herculesbad an Wasserfällen sehr selten.

Dicranota bimaculata Schumm.*Tricyphona immaculata* Mg.*Limnophila hospes* Egg.

- *nemorialis* Mg.
- *lucorum* Mg.
- *discicollis* Mg.
- *ochracea* Mg.

Epiphragma picta F.*Idioptera trimaculata* Ztt.*Ephelia mundata* Lw.*Poecilostola pictipennis* Mg.*Dactylolabis tergestina* Egg.?— *Frauenfeldi* Egg.— *gracilipes* Lw.*Ptychoptera paludosa* Mg.*Dixa maculata* Mg.**B. Brachycera orthorapha.***Xylophagus ater* F.*Subula varia* Mg.*Beris clavipes* L.— *sexdentata* Ztt.— *geniculata* Curtis.— *fuscipes* Mg.*Actina nitens* Latr.*Sargus cuprarius* L.*Chrysomya speciosa* Macq.— *formosa* Scop.*Stratiomyia concinna* Mg.— *longicornis* Scop.*Odontomyia flavissima* Rossi.— *periscelis* Lw. n. sp.Im Mai bei Orsova am neutralen Grunde auf *Euphorbia* sehr selten.*Nemotelus pantherinus* L.*Oxycera limbata* Lw.*Clitellaria Dahlii* Mg.*Cyclogaster tenuirostris* Lw.*Pachygaster ater* Panz.*Silvius vituli* F.*Tabanus pilosus* Lw.— *cordiger* Mg.— *spectabilis* Lw.— *bovinus* L.— *spodopterus* Mg.— *ferrugineus* Mg.— *infuscatus* Lw.*Haematopota italica* Mg.*Chrysopila aurea* Mg.— *splendida* Mg.— *maerens* Lw. n. sp.

Im Mai und Juni in der Umgebung von Herculesbad nicht selten.

- Leptis maculata* Deg.
 — *vitripennis* Mg.
 — *punctata* Lw.
 — *tringaria* L.
 — *conspicua* Mg.
Atherix marginata F.
 — *Ibis* F.
 — *melaena* Mg.
 — *immaculata* F.
Dasypogon teutonus L.
Stichopogon albofasciatus Mg.
Dioctria aurifrons Mg.
 — *oelandica* L.
 — *rufipes* Deg.
 — *linearis* F.
Leptogaster cylindricus Deg.
 — *guttiventris* Ztt.
Lasiopogon cinctus F.
Cyrtopogon lateralis Fll.
Dysmachus spiniger Zell.
 — *praemorsus* Lw.
 — *stylifer* Lw.
 — *bifurcus* Lw.
Machimus modestus Lw.
 — *cyanopus* Lw.
Itamus socius Lw.
Tolmerus atripes Lw.
Asilus crabroniformis L.
Pamponerus germanicus F.
Echthistus rufinervis Wiedem.
Laphria ephippium F.
 — *aurea* Mg.
 — *dioctriiformis* Mg.
Thereua arcuata Lw.
Phycus dispar Mg.
Scenopinus niger Deg.
 — *fenestralis* L.
Bombylius ater Scop.
 — *medius* L.
 — *major* L.
- Bombylius fimbriatus* Mg.
 — *vulpinus* Mg.
 — *cinerascens* Mikan.
 — *fulvescens* Mg.
Dischistus minimus Schrk.
Lomatia Sabaea F.
Hemipenthes morio L.
Anthrax Ixion F.
Tomomyza europaea Lw.
Brachystomavesiculosa F.
Hybos fumipennis Mg.
Trichina clavipes Mg.
Oedalea stigmatella Ztt.
 — *Holmgreni* Ztt.
 — *infusata* Lw.
Ocydromia glabricula Fll.
Trichopeza longicornis Mg.
Leptozeza flavipes Mg.
Empis stercorea L.
 — *trigramma* Mg.
 — *lutea* Mg.
 — *monogramma* Mg.
 — *meridionalis* Mg.
 — *confusa* Lw.
 — *tessellata* F.
 — *nepticula* Lw.
 — *opaca* F.
 — *livida* L.
 — *procera* Lw. n. sp.
 Im Mai in den Umgebungen von Herculesbad und Orsova längs den Ufern der Donau bis nach Plavischeviza auf Blüten sehr häufig.
 — *decora* Mg. apud Schin.
 — *alampra* Lw. n. sp.
 Im Juni auf der Alpe Kernecka-Csoka auf *Valeriana* sehr selten.
- Empis nitidiventris* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art sehr selten.
 — *tansyphyra* Lw. n. sp. Im Mai fast überall auf Sanicula-blüthen.
 — *plebeja* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art.
 — *melanotricha* Lw. n. sp. Im Mai und Juni bei Herculesbad auf Umbelliferen ziemlich häufig.
 — *pennaria* Fll.
 — *filata* Lw. n. sp. Im Mai bei Herculesbad und Plavischeviza ziemlich selten.
 — *setosa* Lw.
 — *pusio* Egg.
 — *levis* Lw. n. sp. Im Mai bei Herculesbad sehr selten.
 — *leucopeza* Lw. n. sp. Im Mai bei der Veteranihöhle im Kasan unter Baumkronen schwärmend ♂♂ und auf Umbelliferen ♂♀ ziemlich häufig.
 — *nigritarsis* Mg.
Pachymeria femorata F.
Rhamphomyia spissirostris Fll.
 — *nigripes* F.
 — *stigmosa* Macq.
 — *atra* Mg.
 — *umbripennis* Mg.
 — *hybotina* Ztt.
 — *sphenoptera* Lw. n. sp. Im Mai und Juni bei Herculesbad und am serbischen

- Donauufer mit den beiden letztern Arten.
- Ramphomyia eupterota* Lw. n. sp. Im Mai bei Plavischeviza auf Sträuchern sehr selten.
- *leptopus* Lw. n. sp. Im Juni bei Herculesbad sehr selten.
- Hilara cuneata* Lw. n. sp. Im Juni bei Plavischeviza sehr selten.
- *thoracica* Macq.
- *tetragramma* Lw. n. sp. Im Mai in der Umgebung von Orsova häufig.
- *pubines* Lw. n. sp. Im Mai im Kasan am serbischen Donauufer sehr selten.
- *quadrivittata* Mg.
- *platyura* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art doch seltener u. auch auf Umbelliferen.
- *ciliata* Mg.?
- *lurida* Fl.
- *maura* F.
- *lugubris* Ztt.
- *pilosa* Ztt.
- *scrobiculata* Lw. n. sp. Im Mai bei Dubova und am serbischen Donauufer mit *H. quadrivittata* häufig.
- *eumera* Lw. n. sp. Im Mai bei Verendin über Bächen schwärmend.
- Hilara cornicula* Lw. n. sp. Im Mai im Bachnathale sehr selten.
- Cyrtoma nigrum* Mg.
— *simplicipes* Ztt.
- Hemerodromia precatória* Fl.
- Tachypeza nubila* Mg.
— *fuscipennis* Fl.
- Tachista annulimana* Mg.
— *longipennis* Lw.
- Tachydromia cursitans* F.
— *major* Ztt.
— *agilis* Mg.
— *annulata* Fl.
— *minuta* Mg.
— *annulipes* Mg.
— *bicolor* F.
- Ardoptera guttata* Hal.
- Clinocera lamellata* Lw.
— *fallaciosa* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art und unter ähnlichen Verhältnissen auch bei Herculesbad, jedoch seltener.
— *hygrobia* Lw.
— *tenella* Wahlb.?
— *Robertii* Macq.
- Dolichopus campestris* Mg.
— *nubilis* Mg.
— *latelimbatus* Macq.
— *excisus* Lw.
— *claviger* Stann.
— *plumipes* Scop.
— *pennatus* Mg.
— *griseipennis* Stann.
— *signifer* Hal.
— *simplex* Mg.
— *arbustorium* Stann.
— *salictorum* Lw.
— *festivus* Hal.
- Gymnopternus regalis* Mg.
- Gymnopternus chrysozygus* Wiedem.
— *laevifrons* Lw.
— *nigriplantis* Stann.
— *atrovirens* Lw.
— *exarticulatus* Lw.
— *caudatus* Lw.
— *inornatus* Lw.
— *celer* Mg.
— *aerosus* Fl.
- Tachytrechus notatus* Stann.
— *ripicola* Lw.
— *genualis* Lw.
- Sybstroma nodicornis* Mg.
— *maerens* Lw. n. sp. Im Juni bei Orsova im Grazkathale und bei Herculesbad an den Wasserfällen hinter dem Ferdinands-hofe auf Steinen und auf Laub, stellenweise nicht selten.
- Herostomus cretifer* Wlk.
— *blepharopus* Lw.
— *longiventris* Lw.
- Hypophyllus discipes* Ahrens.
— *crinipes* Staeg.
— *sphenopterus* Lw.
- Argyria diaphana* F.
— *confinis* Staeg.
— *argentina* Mg.
— *leucocephala* Mg.
— *Hoffmeisteri* Lw.
- Syntormon spicatus* Lw.
— *biseriatus* Lw.
- Synarthrus monilis* Wlk.
— *pallipes* F.
— *Zelleri* Lw.
- Xiphandrium caliginosum* Mg.

- Xiphandrium sagax* Gst.
 — *monotrichum* Lw.
 — *appendiculatum* Ztt.
Porphyrops spinicoxus Lw.
 — *fascipes* Mg.
 — *nemorum* Mg.
 — *micans* Mg.
 — *penicillatus* Lw.
 — *praerosus* Lw.
Nematoproctus distendens Mg.
Leucostola vestita Wiedl.
Diaphorus oculatus Fll.
 — *tripilus* Lw.
 — *lugubris* Lw.
 — *nigricans* Mg.
Chrysotus cupreus Macq.
 — *suavis* Lw.
Teuchophorus monacanthus Lw.
Sympycnus annulipes Mg.
Campsicnemus curvipes Fll.
 — *umbripennis* Lw.
 — *lumbatus* Lw.
 — *varipes* Lw.
Liancalus virens Scop.
Hydrophorus inaequalipes Macq.
 — *balticus* Mg.
Medeterus melanopleurus Lw.
 — *diadema* L.
Saucropus pallidus Fll.
 — *suturalis* Fll.
Oncopygus distans Lw.
 — *magnificus* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art und auch an den Ufern der Czerna beim grossen Wasserfall, immer sehr selten. Ich konnte trotz grossem
- Zeit- und Müheaufwand nur wenige ♂♂ dieser ungewöhnlich schönen, neuen Species erlangen; das ♀ blieb mir leider unbekannt.
Psilopus platypterus F.
 — *ludens* Lw. n. sp. Im Juni bei Orsova im Grazkathale auf Sumpfpflanzen, sehr selten.
 — *bellus* Lw. n. sp. Im Mai und Juni bei Herceulesbad, im Sessemithale und auf der AlpeKernecska-Csoka selten.
Lonchoptera lutea Panz.
C. Brachycera cyclorapha.
Callomyia aemoena Mg.
 — *elegans* Mg.
 — *antennata* Ztt.
Platypeza atra Fll.
Pipunculus silvaticus Mg.
 — *ruralis* Mg.
Dalmania punctata F.
Myopa testacea L.
Oncomyia atra F.
Zodion notatum Mg.
Ceria conopsoides L.
 — *tridens* Lw. n. sp. Im Juni beim eisernen Thor auf *Pyrethrum* sehr selten.
Callicera aenea F.
Microdon mutabilis L.
 — *latifrons* Lw.
Psarus abdominalis F.
Chrysotoxum intermedium Mg.
- Chrysotoxumbicinctum* L.
 — *festivum* L.
 — *vernale* Lw.
 — *silvarum* Mg.
 — *elegans* Lw.
Volucella pellucens L.
 — *inflata* F.
 — *zonaria* Poda.
Paragus tibialis Fll.
 — *albifrons* Fll.
 — *bicolor* F.
Triglyphus primus Lw.
Pipiza festiva Mg.
Pipizella virens F.
Orthoneura nobilis Fll.
Chrysogaster splendidus Mg.
 — *coemeteriorum* L.
 — *basalis* Lw.
 — *splendens* Mg.
Chilosia nigra Lw.
 — *barbata* Lw.
 — *variabilis* Panz.
 — *melanopa* Ztt.
 — *scutellata* Fll.
 — *soror* Ztt.
 — *means* F.
 — *impressa* Lw.
 — *albitarsis* Mg.
 — *morio* Ztt.
 — *mutabilis* Fll.
 — *pygmaea* Ztt.
 — *praecox* Ztt.
Chrysochlamys cuprea Scop.
Melithreptus strigatus Staeg.
 — *scriptus* L.
 — *dispar* Lw.
Xanthogramma ornata Mg.
Syrphus seleniticus Mg.
 — *luniger* Mg.
 — *corollae* F.

- Syrphus lasiophthalmus* Ztt.
 — *lunulatus* Mg.
 — *topiarius* Mg.
 — *decorus* Mg.
 — *bifasciatus* F.
 — *ribesii* L.
 — *nitidicollis* Mg.
- Melanostoma hyalinata* Fll.
 — *ambigua* Fll.
 — *mellina* L.
 — *gracilis* Mg.
- Platychirus albimanus* F.
 — *scutatus* Mg.
 — *ferrugineus* Macq.
- Baccha elongata* F.
Sphegina clunipes Fll.
Myiolepta luteola Gmel.
 — *vara* Panz.
- Rhingia rostrata* L.
Brachyopa arcuata Panz.
 — *bicolor* Fll.
- Xylota segnis* L.
 — *lenta* Mg.
 — *ignava* Panz.
 — *femorata* L.
 — *rufipes* Lw. n. sp.
 Im Juni bei Herculesbad und bei Orsova im Bachnathale auf *Cornus* selten.
 — *bifasciata* Mg.
 — *nemorum* F. apud Mg.
- Syritta pipiens* L.
Brachypalpus eunotus Lw. n. sp. Im Mai auf einem Ausflug nach dem Meteoris ein ♀.
 — *valgus* Panz.
- Mallota erystaloides* Lw.
Criorrhina berberina F.
 — *asilica* Fll.
- Criorrhina oxyacanthae* Mg.
Eumerus ovatus Lw.
 — *sinuatus* Lw.
 — *tricolor* F.
 — *basalis* Lw.
 — *angustifrons* Lw.
 — *pulchellus* Lw.
- Temnostoma speciosa* Rossi.
 — *bombylans* F.
 — *vespiformis* L.
- Helophilus florens* L.
 — *pendulus* L.
 — *trivittatus* F.
- Eristalis sepulchralis* L.
 — *tenax* L.
 — *arbustorum* L.
 — *horticola* Deg.
- Merodon equestris* F.
 — *clavipes* F.
 — *aberrans* Egg.
 — *rufitibius* Rond.
 — *spinipes* F.
 — *funestus* F.
 — *aeneus* Mg.
 — *armipes* Rond.
- Prosenia siberita* F.
Dinera flavicornis Mg.
 — *grisescens* Fll.
- Zeuxia cinerea* Mg.
Dexia carinifrons Fll.
 — *ferina* Fll.
 — *rustica* F.
- Phorostoma adelpha* Lw. n. sp. Im Juni auf der Alpe Kerneska-Csoka und im Sessemithale auf Unbelliferen ziemlich selten.
 — *triangulifera* Ztt.
 — *microcera* Rond.
- Phorostoma macrophthama* Lw. n. sp.
 Im Juni in der Nähe des eisernen Thores auf *Pyrethrum* sehr selten.
Mintho praeceps Scop.
Melania volvulus F.
Thelaira leucozona Panz.
Melanophora roralis L.
Morinia nana Mg.
Rhinophora femoralis Mg.
 — *inornata* Lw. apud Schin.
 — *melania* Mg.
Leucostoma simplex Fll. ?
 — *analis* Mg.
 — *limbata* Mg.
Clista foeda Mg. ?
Scopolia carbonaria Panz.
 — *succincta* Mg.
 — *cunctans* Mg.
 — *lugens* Mg.
Hypostena medorina Schin.
Degeeria seria Mg.
Macquartia nitida Ztt.
 — *grisea* Fll.
 — *chalybeata* Mg.
 — *nigrita* Fll.
 — *dispar* Fll.
Loewia setibarba Egg.
Clytia continua Panz.
Siphona cristata F.
 — *geniculata* Deg.
Thryptocera crassicornis Mg.
 — *latifrons* Mg.
 — *cognata* Schin.
Myobia fenestrata (Mg. ?) Schin.
Leskia aurea Fll.
Redtenbacheria phaniaeformis Egg.

- Miltogramma oestracea* Fll.
 — *pilimana* Rond.
 — *conica* Fll.
Macronychia agrestis Fll.
 — *signata* Mg.
Metopia leucocephala Rossi.
 — *campestris* Fll.
 — *argyrocephala* Mg.
Baumhaueria goniaeformis Mg.
Phorocera concinnata Mg.
 — *caesifrons* Macq.
 — *cilipeda* Rond.
*Ctenocnemis**) *flavoscutellata* Ztt.
 — *major* Macq.
Masicera pratensis Mg.
Tachina rustica Mg.
Meigeniamajuscula Rond.
 — *bisignata* Mg.
Exorista festinans Mg.
 — *gnava* Mg.
 — *lucorum* Mg.
 — *vetula* Mg.
 — *affinis* Fll.
 — *fimbriata* Mg.
Nemoraea amoena Mg.
 — *notabilis* Mg.
Cnephala bucephala Mg.
Gonia ornata Mg.
 — *hebes* Fll.
Plagia ruralis Fll.
 — *trepida* Mg.
 — *nigripalpis* Rond.
 — *ambigua* Fll.
Zophomyia temula Scop.
Micropalpus fulgens Mg.
- Echinomyia Brunneri* Lw. n. sp. Im Juni in der Nähe des eisernen Thores auf *Pyrethrum macrophyllum* sehr selten.
 — *tessellata* F.
 — *magnicornis* Ztt.
 — *lurida* F.
Uromyia curvicauda Fll.
Ocyptera bicolor Ene.
Gynnosoma rotundata L.
Strongygaster panonius Lw. n. sp. Im Mai und Juni bei Herculesbad und Plavischeviza auf Dolden sehr selten.
Xysta cana Mg.
Phasia unalis F.
Alophora hemiptera F.
 — *subcoleoprata* L.
 — *pusilla* Mg.
 — *cinerea* F.
 — *muscaria* Fll.
Sarcophaga haematodes Mg.
 — *haemorrhoea* Mg.
Sarcophila Meigenii Schin.
Theria muscaria Mg.
Musca domestica L.
 — *corvina* F.
 — *vitripennis* Mg.
Pollenia vespillo F.
 — *rudis* F.
Myospila medietabunda F.
Morellia simplex Lw.
 — *hortorum* Fll.
Cyrtoneura stabulans Fll.
- Cyrtoneura pabulorum* Fll.
 — *pascuorum* Mg.
 — *caesia* Mg.
Pyrellia serena Mg.
 — *aenea* Ztt.
 — *cadaverina* L.
Lucilia regina Mg.
 — *nobilis* Mg.
 — *caesar* L.
 — *cornicina* F.
Dasyphora pratorum Mg.
Calliphora erythrocephala Mg.
Mesembrina meridiana L.
Rhynchomyia cyanescens Lw.
 — *columbina* Mg.
Idia lunata F.
Stomoxys calcitrans L.
Chirosia fallax Lw. n. sp. Im Mai bei Orsova am neutralen Grund im Grase sehr selten.
Anthomyia pluvialis L.
 — *albicincta* Fll.
 — *diaphana* Wiedem.
 — *socia* Fll.
 — *lactucae* Bouché.
 — *pratensis* Mg.?
 — *schisticolor* Ztt.
 — *radicum* L.
 — *floralis* Fll.
 — *pusilla* Mg.?
 — *villipes* Ztt.
 — *brunnescens* Ztt.
 — *paralleliventris* Ztt.
 — *triplex* Lw. n. sp.

*) Diese und ähnliche Arten sind von Robineau-Desvoidy zur Gattung *Sturmia* vereinigt worden, welcher Name wegen mehrfacher früherer Anwendung auf Pflanzengattungen verworfen werden muss, und für den später Rondani den übel gebildeten Namen *Blepharipa* gewählt hat.

- Im Mai im Kasan sehr selten.
- Anthomyia cilicrura* Rond.
— *corvina* Lw. n. sp.
Im Mai bei Orsova im Grazkathale sehr selten.
- Pegomyia vittigera* Ztt.
— *hyoscyami* Reaumur.
— *mitis* Mg.?
— *bicolor* Wiedem.
- Azelia Staegeri* Ztt.
— *cilipes* Hal.
— *Zetterstedtii* Rond.
— *aterrima* Mg.
- Homalomyia pardalina* Rond.
— *canicularis* L.
— *obesa* Lw. n. sp. Im Juni bei Orsova und Herculesbad auf Laub ziemlich selten.
— *monilis* Hal.
— *scalaris* F.
— *coracina* Lw. n. sp. Im Juni bei Herculesbad sehr selten.
— *incisurata* Ztt.
— *armata* Mg.
— *cothurnata* Lw. n. sp. Im Juni im Sesseminthale selten.
- Homalomyia lepida* Wiedem.
— *serena* Ztt.
— *herniosa* Rond.
— *aerea* Mg.
— *fasciculata* Lw. n. sp. Im Juni bei Herculesbad sehr selten.
- Eustalomyia* *) *hilaris* Fll.
Hylemyia variata Fll.
— *strigosa* F.
— *nigrimana* Mg.
— *conica* Wiedem.
— *maculata* Macq.
- Spilogaster duplicatus* Mg.
— *uliginosus* Fll.
— *consimilis* Fll.
— *pertusus* Mg.
— *vespertinus* Fll.
— *quadrinaculatus* Fll.
- Aricia lucorum* Fll.
— *lardaria* F.
— *marmorata* Ztt.
— *carbo* Schin.
— *unbratica* Mg.
— *pura* Lw. n. sp. Im Juni bei Herculesbad sehr selten.
— *laeta* Fll.
— *trinaculata* Bouché.
— *erratica* Fll.
- Aricia pagana* F.
— *angelicae* Scop.
— *urbana* Mg.
— *aculeata* Lw. n. sp.
Im Juli bei Herculesbad sehr selten.
— *pallida* F.
— *populi* Mg.
— *variegata* Mg.
— *fuscata* Fll.
— *trigonalis* Mg.
- Lasiops semicinerea* Wiedem.
— *cincta* Ztt.
- Hydrotaea occulta* Mg.
— *silvicola* Lw.
— *dentipes* F.
— *dentimana* Mg.
— *armipes* Fll.
— *meteorica* L.
— *amoena* Lw. n. sp.
Im Mai und Juni im Kasan ziemlich selten.
— *cinerea* R. D.
- Ophyra leucostoma* Wied.
Dialyta atriceps Lw.
Limnophora riparia Fll.
— *pulchriceps* Lw.
— *triangula* Fll.
- Brontaea* **) *polystigma* Mg.

*) Herr Dr. Löw hat in seiner Sammlung diejenigen *Hylemyia*-Arten, denen die Kreuzborsten der Stirn fehlen und deren Männchen eine breitere Stirn haben, unter dem Namen *Eustalomyia* generisch abgesondert.

**) Meigens *Anthomyia polystigma* passt in keine der bisher errichteten *Anthomyiden*-Gattungen; Herr Dr. Löw hat sie in seiner Sammlung mit *A. tonitru* Wiedem. und anderen dieser verwandten Arten zur Gattung *Brontaea* vereinigt.

- Lispe simplicissima* Lw.
 — *tentaculata* Deg.
Myopina reflexa R D.
Syllegoptera ocypterata
 Mg.
Atherigona varia Mg.
Mycophaga fungorum
 Deg.
Coenosia inornata
 Lw. n. sp. Im Mai
 bei Semlin in Auen
 auf niederen Laub-
 pflanzen häufig.
 — *tigrina* F.
 — *alma* Mg.
 — *globuliventris* Ztt.
 — *mollicula* Fll.
 — *tricolor* Ztt.
 — *nana* Ztt.
 — *pedella* Fll.
Chelisia monilis Mg.
Cordylura ciliata Mg.
 — *albilabris* F.
 — *albipes* Fll.
 — *glaucescens* Lw.
Norellia spinipes Mg.
 — *spinimana* Mg.
Scatophaga inquinata Mg.
 — *stercoraria* L.
 — *squalida* Mg.
Helomyza affinis Mg.
 — *similis* Mg.
 — *ustulata* Mg.
 — *olens* Mg.
 — *univittata* v. Roser.
Eccoptomera emarginata
 Lw.
- Eccoptomera pallescens*
 Mg.
Oecothoa fenestralis Fll.
Blepharoptera modesta M.
 — *serrata* L.
 — *brachypterna* Lw.
 n. sp. Im Juni bei
 Mehadia an Baum-
 stämmen sehr selten.
 — *caesia* Mg.
Tephrochlamys rufiven-
tris Mg.
 — *laeta* Mg.
Dryomyza anilis Fll.
Lucina fasciata Mg.
Pelidnoptera nigripen-
nis F.
Sciomyza cinerella Fll.
 — *dubia* Fll.
Tetanocera elata F.
 — *ferruginea* Fll.
 — *punctulata* Scop.
 — *Chaerophylli* F.
Limnia marginata F.
 — *unguicornis* Scop.
Psila fimetaria L.
Psila rosae F.
 — *nigricornis* Mg.
Chyliza atriseta Mg.
 — *annulipes* Macq.
 — *leptogaster* Panz.
 — *vittata* Mg.
Calobata calceata Fll.
 — *ephippium* F.
 — *adusta* Lw.
 — *trivialis* Lw.
- Micropeza corrigiolata* L.
 — *angustipennis* Lw.
Pteropocila lamed Schrk.
Ptilonota centralis F.
Ortalis ruficeps F.
 — *levigata* Lw. n. sp.
 Mit der vorigen Art
 selten.
 — *Kowarzii* Lw. n. sp.
 Im Mai bei Orsova
 sehr selten.
Platystoma tegularia Lw.
 — *biseta* Lw.
Scoptera vibrans L.
Acidia Heraclei L.
 — *Lychnidis* F.
Rhagoletis Cerasi L.
Trypeta falcata Scop.
Urophora terebrans Lw.
Carphotricha guttularis
 Mg.
Oxyphora Schneideri
 Lw.
Oxyna parietina L.
Tephritis cincta Lw.
 — *postica* Lw.
Palloptera ustulata Fll.
Lonchaea dasyops Mg.
 — *Deutschii* Ztt.
 — *chorea* F.
 — *inaequalis* Lw. n.
 sp. Im Mai und Juni
 bei Herulesbad und
 Plavischeviza häufig.
 — *flavidipennis* Ztt.
Sapromyza longipennis F.
 — *lupulina* F.

- Sapromyza flaviventris* Costa.
 — *fasciata* Fll.
 — *plumicornis* Fll.
 — *pallidiventris* Fll.
 — *rorida* Fll.
 — *praeusta* Fll.
 — *biumbrata* Lw.
 — *decempunctata* Fll.
 — *tetrachaeta* Lw. n. sp. Im Juni im Kasan sehr selten.
- Lauxania aenea* Fll.
Opomyza germinationis L.
Balioptera tripunctata Fll.
Scyphella lutea Fll.
 — *flava* L.
 — *latifrons* Lw. n. sp. Mit den beiden vorigen Arten selten.
- Sepsis cynipsea* L.
 — *punctum* F.
Nemopoda cylindrica F.
 — *stercoraria* R. D.
Piophila nigriceps Mg.
 — *nigrimana* Mg.
 — *casei* L.
Saltella chaerophylli Schrk.
Madiza glabra Fll.
Notiphila riparia Mg.
 — *cinerea* Fll.
 — *dorsata* Stenh.
 — *nigricornis* Stenh.
Discocerina obscurella Mg.
- Discocerina nigrina* Mg.
 — *pulicaria* Hal.
Gymnopa subsultans F.
Athyroglossa glabra Mg.
 — *nudiuscula* Lw. n. sp. Herculesbad. Mit der vorigen Art sehr selten.
Hydrellia griseola Fll.
 — *fulviceps* Stenh.
 — *nigricans* Stenh.
 — *modesta* Lw.
Parydra pusilla Mg.
 — *fossarum* Hal.
 — *aquila* Fll.
 — *cognata* Lw.
 — *coarctata* Fll.
 — *quadripunctata* Mg.
 — *littoralis* Mg.
Ephydra riparia Fll.
Scatella sorbillans Hal.
 — *stagnalis* Fll.
Diastata inornata Lw.
Stegana curvipennis Fll.
Amiota variegata Fll.
Scaptomyza graminum Fll.
Drosophila maculata Duf.
 — *transversa* Fll.
 — *tristis* Fll.
 — *obscura* Fll.
 — *rufifrons* Lw. n. sp. Mit *Dr. tristis* sehr selten.
 — *ampelophila* Lw.
Drosophila funebris F.
Dicraeus obscurus
- Lw. n. sp. Im Mai aus Orsova sehr selten.
Oscinis quinquangula Lw. n. sp. Im Mai um Orsova sehr selten.
 — *abdominalis* Ztt.
Centor Cereris Fll.
Diptotoxa messoria Fll.
Chlorops taeniopus Mg.
 — *minuta* Lw.
 — *serena* Lw.
Chloropisca ornata Mg.
Crassisetia cornuta Fll.
Ochthiphila juncorum Fll.
Lobioptera speciosa Mg.
 — *ludens* Wahlb.
Desmometopa atrum Mg.
Agromyza obscurella Fll.
 — *abiens* Ztt.
 — *geniculata* Fll.
 — *reptans* Fll.
 — *errans* Mg.
 — *aeneiventris* Fll.
 — *trivittata* Lw. n. sp. Im Mai bei Herculesbad sehr selten.
Ceratomyza denticornis Panz.
Napomyza lateralis Fll.
Phytomyza affinis Fll.
 — *flavoscutellata* Fll.
 — *albipennis* Fll.
 — *obscurella* Fll.
Borborus nitidus Mg.
 — *niger* Mg.
 — *suillorum* Hal.

<i>Sphaocera subsultans</i> F.	<i>Limosina crassimana</i>	<i>Phora florea</i> F.
— <i>pusilla</i> Fll.	Hal.	— <i>mordellaria</i> Fll.
<i>Limosina limosa</i> Fll.	— <i>coxata</i> Stenh.	— <i>rufipes</i> Mg.
— <i>pumilio</i> Ztt.	— <i>geniculata</i> Macq.	— <i>crassicornis</i> Mg.
— <i>lutosa</i> Stenh.	— <i>ferruginata</i> Stenh.	<i>Gymnophora arcuata</i> Mg.
